

Déshumidificateurs d'air

Gamme [Piscine et Traitement de l'air]

Lorsque, dans un local, l'air est saturé d'humidité, il se produit une dégradation des matériaux ainsi qu'un mal-être des personnes présentes.
Pour remédier à cela, nous vous proposons une gamme complète de déshumidificateurs.

DÉSHUMIDIFICATEURS | 850 E | 950 E

Déshumidificateurs d'ambiance pour petits bassins

- Déshumidificateurs compacts monoblocs à fixer contre un mur ou à poser au sol dans le local à traiter.
- Circuit thermodynamique hermétique au fluide R 407C.
- Appareils silencieux, régulation électronique incorporée, deux vitesses de ventilation.
- Plage de fonctionnement de 10°C à 32°C, avec dégivrage thermostatique par ventilation forcée.
- Carrosserie en ABS thermoformée.

Filtere amovible



Régulation électronique

Modèles 850 E et 950 E

Domaines d'application

Pour les petites piscines couvertes, SPA, Jacuzzi, et tous locaux à forte humidité.

Les déshumidificateurs d'air "piscine" sont conçus pour fonctionner dans les ambiances chlorées ou salines que l'on trouve dans les piscines couvertes et permettent de maintenir une hygrométrie de confort comprise entre 65% et 70% H.R. Ils peuvent tout aussi bien être utilisés dans tous locaux humides ayant besoin d'une déshumidification.

Modèles		850E	950E
Capacité de déshumidification / à 30°C / 70 % Hr ⁽¹⁾	l/24 heures	43	60
Puissance absorbée	kW	0,9	1,2
Tension réseau	V	220	220
Phase	Ph	1	1
Période	Hz	50	50
Fusible (lent)	A	10	16
Débit d'air (nominal / maximum)	m ³ /h	500	700
Pression disponible	Pa	-	-
Niveau sonore à 5 mètres	dbA	45	50
Réfrigérant (R 407C)	Kg	0,69	0,78
Dimension longueur	mm	660	660
Hauteur	mm	750	750
Largeur	mm	345	345
Poids standard	Kg	43	44
Plage de fonctionnement	°C	10-32	10-32
Filtere lavable		oui	oui



DÉSHUMIDIFICATEURS MURAUX

Alizé 50 | Alizé 80



Modèles Alizé 50 et 80

Description

Les déshumidificateurs muraux ALIZÉ sont conçus pour traiter les ambiances humides et vous permettent de chauffer l'air du local avec une résistance électrique ou une batterie eau chaude (reliée à un circuit primaire type pompe à chaleur ou chaudière). Vous pourrez donc maintenir facilement l'hygrométrie et la température de votre pièce suivant vos besoins.

Domaines d'application

- Petites piscines.
- Caves.
- Différents locaux ayant besoin d'être déshumidifiés...

Points positifs

- Grandes capacités de récupération.
- Régulation intégrée.
- Option chauffage de l'air par résistance électrique ou batterie eau chaude.
- Installation facile.

Modèles		Alizé 50	Alizé 80
Capacité de déshumidification / à 30°C / 70 % Hr ⁽¹⁾	l/24 heures	52	81
Puissance absorbée	kW	900	1250
Tension réseau	V	230	230
Phase	Ph	-	-
Période	Hz	50	50
Fusible (lent)	A	16	16
Débit d'air (nominal / maximum)	m ³ /h	600	680
Niveau sonore à 5 mètres	dbA	46	46
Dimension longueur	mm	1174	1174
Hauteur	mm	320	320
Largeur	mm	824	824
Poids standard	Kg	65	72
Plage de fonctionnement	°C	10 - 32	10 - 32

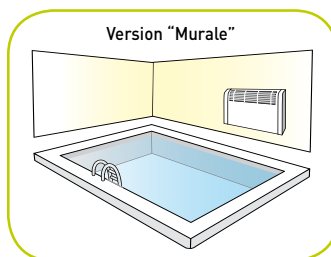
Déshumidificateurs d'air

Gamme [Piscine et Traitement de l'air]

DÉSHUMIDIFICATEURS MURAUX Type T

Domaines d'application

Pour les piscines privées ou médicales, gym aquatique et tous locaux de grand volume à forte humidité.



Hygrothermostat



Hygromètre



Composition

- Circuit thermodynamique à détente directe au fluide frigorigène R 407 C.
- Compresseur UNITÉ HERMÉTIQUE.
- Évaporateur et condenseur en cuivre avec ailettes en aluminium revêtues de laque époxy.
- Détendeur thermostatique avec égalisation des pressions.
- Filtre-déshydrateur avec voyant et bouteille de liquide.
- Pressostat haute et basse pression.
- Commande électronique avec sécurité HP, BP et thermique compresseur & ventilateur.
- Filtre à poussière plat à l'aspiration EU2.
- Ventilateur très silencieux avec roue à aubes incurvées carrossées.
- Isolation acoustique 20 mm de mousse polyéthylène.
- Dégivrage 10°C incorporé.
- Carrosserie en zincor laquée blanc dotée d'une grille aluminium anodisée cintrée, et côtés en panneaux de plastique ultra-rigide.

Options

(Nous consulter pour les différentes couleurs disponibles).

- Pieds en tôle zincor peinte avec passage de câble et orifice pour fixation au sol.
- Fixation murale pour la suspension de l'appareil sans vibration.
- Grille de fond pour appareil en hauteur.

Installation

- *Hors du volume de protection comme il est prévu par la norme C15-100 : horizontalement à 2 m du bord de la piscine, et 2,5 m dans l'axe vertical, puis protégés soit par un transfo de séparation, soit par un différentiel 30 mA.*
- *Ne pas gêner le soufflage et la reprise de l'air.*
- *Prévoir sur le côté droit suffisamment de place pour l'entretien du matériel.*



DE NOUS
AVOUS

Modèles		T40	T65	T92	T140 ⁽¹⁾
Capacité de déshumidification / à 30°C / 70 % Hr ⁽¹⁾	Kg/24 heures	50	70	95	145
Puissance absorbée	kW	1	1,77	2,52	3,14
Tension réseau	V	220	220	220	220/380
Phase	Ph	1	1	1	3 + N
Période	Hz	50	50	50	50
Fusible (lent)	A	16	16	3*16	3*16
Débit d'air (nominal / maximum)	m ³ /h	400	650	940	1400
Niveau sonore à 5 mètres	dbA	45	50	50	50
Réfrigérant (R 407C)	Kg	0,85	1,30	1,60	2,20
Dimension longueur	mm	980	1305	1305	1505
Hauteur	mm	570	665	665	680
Largeur	mm	310	350	350	350
Poids standard	Kg	53	72	77	115
Plage de fonctionnement	°C	10-32	10-32	10-32	10-32

⁽¹⁾ Disponible en monophasé 220 V.

REXAIR

Service commercial REXAIR • 108 Avenue Louis Roche • Parc GVIO • 92230 Gennevilliers
Tél. : +33 (0) 141 477 410 • Fax : +33 (0) 141 477 411 • Email : rexair_france@yahoo.fr

T

W

K

Options communes

- Hygrostat, hygrothermostat ou régulation électronique avec affichage digital.
- Dégivrage 3°C avec résistances électriques.
- Batterie eau chaude avec vanne trois voies incorporée.
- Batterie électrique avec commande à étage.
- Condenseur à eau coaxial préchauffage eau de piscine.
- Condenseur extérieur pour refroidissement de l'air.
- Pompe de relevage pour condensats.

DÉSHUMIDIFICATEURS ENCASTRABLES Type W

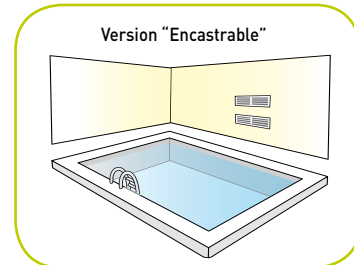
Déshumidificateurs monoblocs haut de gamme, ENCASTRABLES, ne laissant apparaître dans le local piscine que les grilles de reprise et de soufflage.

Composition

- Circuit thermodynamique à détente directe au fluide frigorigène R 407 C.
- Compresseur UNITÉ HERMÉTIQUE.
- Évaporateur et condenseur en cuivre avec ailettes en aluminium revêtues de laque époxy.
- Détendeur thermostatique avec égalisation des pressions.
- Filtre-déshydrateur avec voyant et bouteille de liquide.
- Pressostat haute et basse pression.
- Commande électronique avec sécurité HP, BP et thermique compresseur & ventilateur.
- Filtre à poussière plat à l'aspiration EU2.
- Ventilateur très silencieux avec roue à aubes incurvées carrossées.
- Isolation acoustique 20 mm de mousse polyéthylène.
- Dégivrage 10°C incorporé.
- Carrosserie en panneaux zincor et peinture époxy.
- Châssis en profilé aluminium anodisé.
- Manchons de reprise et soufflage d'air en panneaux zincor et peinture en aluminium anodisé cintré, adaptables de 70 mm à 140 mm.

Options

- Kit d'accrochage W.
- Manchons d'extension 500 mm.



Version "Encastrable"



Hygrothermostat



Hygrostat



DE NOUS
AVOUS

Installation

- Ne pas gêner le soufflage et la reprise de l'air.
- Prévoir sur le côté droit et à l'arrière suffisamment de place pour l'entretien.

Modèles		W65	W92	W140
Capacité de déshumidification / à 30°C/70 % Hr ⁽¹⁾	Kg/24 heures	70	95	145
Puissance absorbée	kW	1,77	2,52	3,14
Tension réseau	V	220	220	220/380
Phase	Ph	1	1	3 + N
Période	Hz	50	50	50
Fusible (lent)	A	16	3*16	3*16
Débit d'air (nominal / maximum)	m ³ /h	650	940	1400
Niveau sonore à 5 mètres	dbA	50	50	50
Réfrigérant (R 407C)	Kg	1,30	1,60	2,20
Dimension longueur	mm	1300	1300	1580
Hauteur	mm	665	665	750
Largeur	mm	365	365	380
Poids standard	Kg	104	109	134
Plage de fonctionnement	°C	10-32	10-32	10-32

Déshumidificateurs d'air

Gamme [Piscine et Traitement de l'air]

DÉSHUMIDIFICATEURS GAINABLES Type K

Déshumidificateurs monoblocs haut de gamme, **GAINABLES**, ne laissant apparaître dans le local piscine que les grilles de reprise et de soufflage.

Composition

- Circuit thermodynamique à détente directe au fluide frigorigène R 407 C.
- Compresseur UNITÉ HERMÉTIQUE.
- Pressostat haute et basse pression.
- Commande électronique avec sécurité HP, BP et thermique compresseur & ventilateur.
- Filtre à poussière plat à l'aspiration EU2.
- Ventilateur très silencieux avec roue à aubes incurvées carrossées.
- Dégivrage 10°C incorporé.
- Carrosserie en panneaux zincor et peinture époxy.
- Châssis en profilé aluminium anodisé.
- Ventilateur ECM pour **K.../20**.

Options

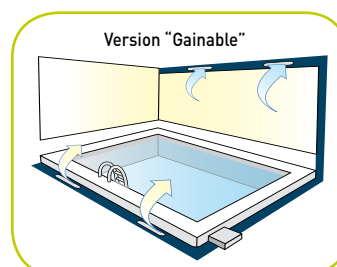
- Châssis en acier laqué avec traitement antirouille.
- Pièces d'adaptation soufflage et reprise carré/rond.
- Kit d'accrochage **K** excepté pour **K 20**.



**DE NOUS
A VOUS**

Installation

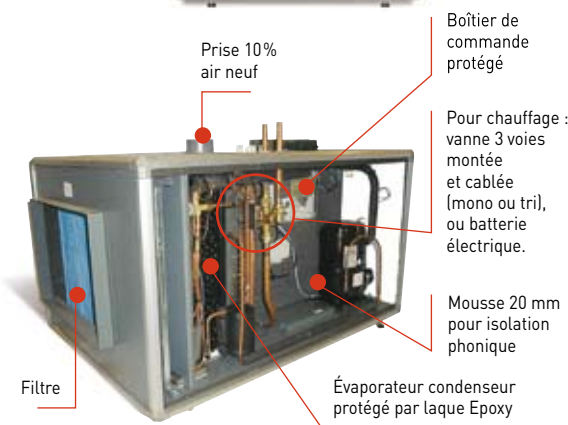
- Possibilité de soufflage au dessus, en dessous, en ligne et sur le côté gauche.



Hygrothermostat



Hygrostat



Modèles		K65	K65/20	K100	K100/20	K140	K140/20	K200/20
Capacité de déshumidification / à 30°C/70 % Hr ⁽¹⁾	Kg/24 heures	95 ⁽¹⁾	118 ⁽¹⁾	134 ⁽¹⁾	172 ⁽¹⁾	178 ⁽¹⁾	193 ⁽¹⁾	264 ⁽¹⁾
Puissance absorbée	kW	1,80	1,85	2,53	2,6	3,16	3,2	3,65
Tension réseau	V	220	220	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Phase	Ph	1	1	1	1	3 + N	3 + N	3 + N
Période	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Fusible (lent)	A	16	16	3*16	3*16	3*16	3*16	3*16
Débit d'air (nominal / maximum)	m ³ /h	1000	2000/2900	1200	2000/2900	1400	2000/2900	2000/2900
Pression disponible	Pa	120	230/125	105	230/125	115	230/125	230/125
Réfrigérant (R 407C)	Kg	1,30	1,30	1,60	1,60	2,20	2,20	3,7
Dimension longueur	mm	1000	1340	1000	1340	1000	1340	1340
Hauteur	mm	540	700	540	700	540	700	700
Largeur	mm	1000	950	1000	950	1000	950	950
Poids standard	Kg	111	143	116	148	141	180	198
Plage de fonctionnement	°C	10-32	10-32	10-32	10-32	10-32	10-32	10-32

(1) Prise d'air neuf 10 % raccordée (conditions d'entrée d'air 7°C / 80 % H.R.).

Rexair

Service commercial REXAIR • 108 Avenue Louis Roche • Parc GVIO • 92230 Gennevilliers
Tél. : +33 (0) 141 477 410 • Fax : +33 (0) 141 477 411 • Email : rexair_france@yahoo.fr